MASPRO

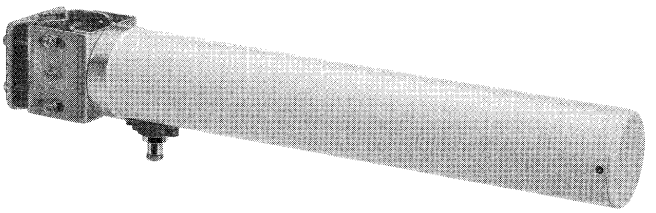
無線LAN 指向性アンテナ

取扱説明書

WIRELESS LAN DIRECTIONAL ANTENNA
周波数　2.4～2.5GHz

WLA24D14

無線LANアクセスポイント付ケーブルモデムなどに接続して，無線LANシステムの通信をするためのアンテナです。指向性（半値角）が鋭いため，加入者の密集した地域に最適です。



⚠注意

- ●アンテナの取付作業は，アンテナや工具類の落下を防止するため，必ずヒモなどで固定物に結んだり，落下防止のネットを張ったりするなどの，安全対策をしてからおこなってください。
- ●各ボルトは，指定の締付トルクで，しっかりと締付けてください。
- ●強風のときは危険ですから，取付作業をおこなわないでください。

MASter of PROduction
生産の覇者

優れた指向性

マスプロ独自の円筒型反射器付フィッシュボーンアンテナですから，半値角が垂直面・水平面とも32±5°と鋭く，加入者密集地域の電波の干渉を防ぐことができます。
（特許出願中）

優れた耐久性

アンテナ本体を耐候性に優れたFRP製レドーム内に収納しましたから，耐久性に優れています。

信頼性の高い防滴構造

アンテナ下部に水抜き孔を設けた，防滴構造ですから，強い風雨でもアンテナの内部に水がたまることはありません。

規格表 Specifications

MASPRO

項目 Items		規格
周波数 Frequency		2.4～2.5GHz
偏波 Polarization		垂直偏波
利得 Gain		14dBi以上
指向性 Directional Pattern	垂直面 Vertical	半値角32±5°
	水平面 Horizontal	半値角32±5°
VSWR		1.5以下
インピーダンス Impedance		50Ω
コネクター Connector		N-J型
適合マスト径 Adaptable Mast Diameter		25～48.6mm
質量（重量） Weight		約1.9kg

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

付属品

防水テープ（50cm）…… 1巻
ビニルテープ（5m）…… 1巻
防水キャップ …… 1個

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

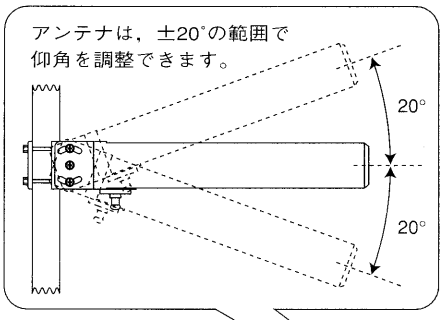
- ●ご使用の前に，この「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●お読みになったあとは，保存してください。

マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

取付方法

取付上のご注意

アンテナは，必ず鉛直に建てたマストに取付けてください。

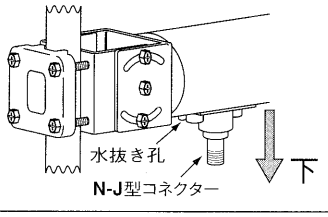


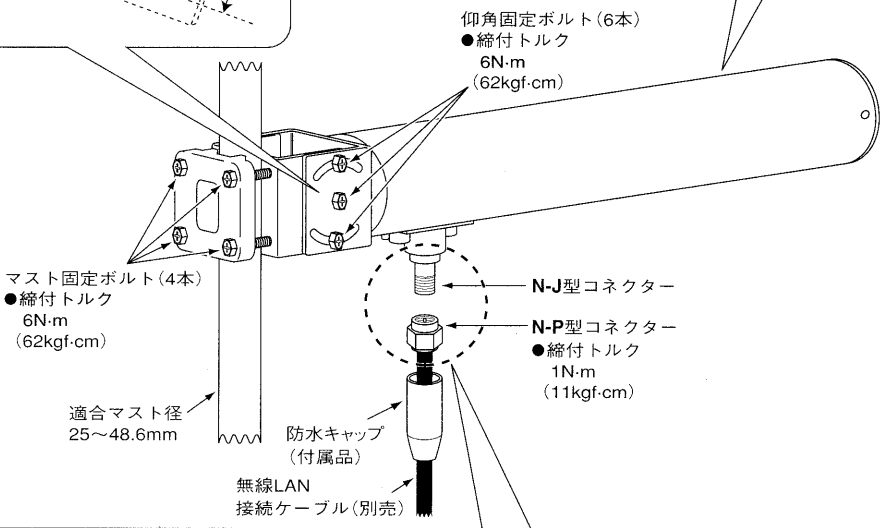
ご注意

アンテナ部分に，市販の反射テープなどを巻かないでください。性能が劣化して，正常に作動しなくなります。

取付方向についてのご注意

防滴構造になっていますから，コネクターが下向きになるように設置してください。上下を反対に取付けると，水が浸入して，故障の原因となります。





コネクターの防水処理

①防水テープの巻付け

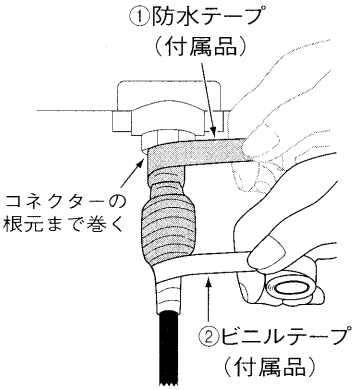
付属の防水テープを，接続ケーブルのコネクターの端から，アンテナのコネクターの根元まで，全体に巻付けます。

- ●防水テープは，軽く引っ張りながら(テープの幅が1～2mm狭くなる程度の張力で)巻いてください。
- ●テープ幅の1／2くらい重なるように巻付けてください。
- ●巻き終わりの部分は，テープが戻ることを防ぐために引っ張らずに巻いてください。
- ●巻き終わった後，指で押さえて密着させてください。

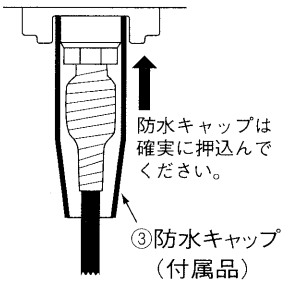
②ビニルテープの巻付け

巻付けた防水テープの上に，付属のビニルテープを，接続ケーブルのコネクターの端から，アンテナのコネクターの根元まで，全体に巻付けます。

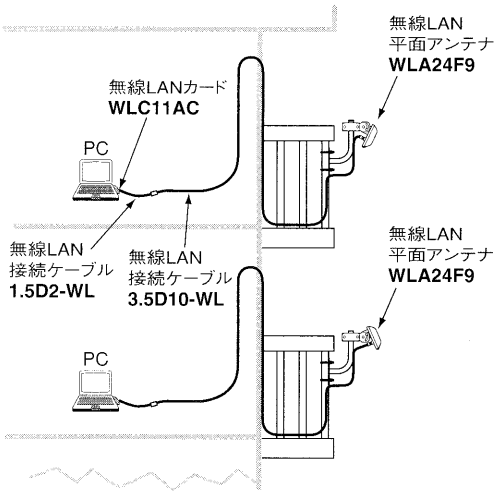
- ●ビニルテープは，強く引っ張りながらしっかりと巻付けてください。
- ●巻き終わりの部分は，テープが戻ることを防ぐために引っ張らずに巻いてください。

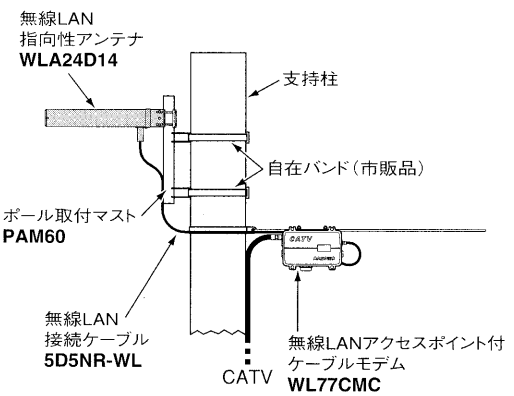


③防水キャップをかぶせる



使用例





製品向上のため 仕様·外観は変更することがあります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194(本社専用番号) 愛知県日進市浅田町
営業部 TEL名古屋(052)802-2244
工事営業部 〃 (052)802-2225
技術相談 〃 (052)805-3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

MAY, 2002

MASter of PROduction
生産の覇者

2K55-319
N-25-4319-1L